

GE Consumer & Industrial  
Power Protection



# Новая серия DMS-line

Автоматические выключатели и  
УЗО для бытового применения



GE imagination at work

Соответствуют бытовым стандартам EN/МЭК 60898-1 и EN/МЭК 61008-1



**Безопасные контакты**  
Гарантируют безопасную установку. Исключен риск неправильного подключения кабеля и шины.



**Качественные клипсы**  
Легкая фиксация на ДИН-рейку  
Удобный и надежный монтаж



**Точное распознавание**

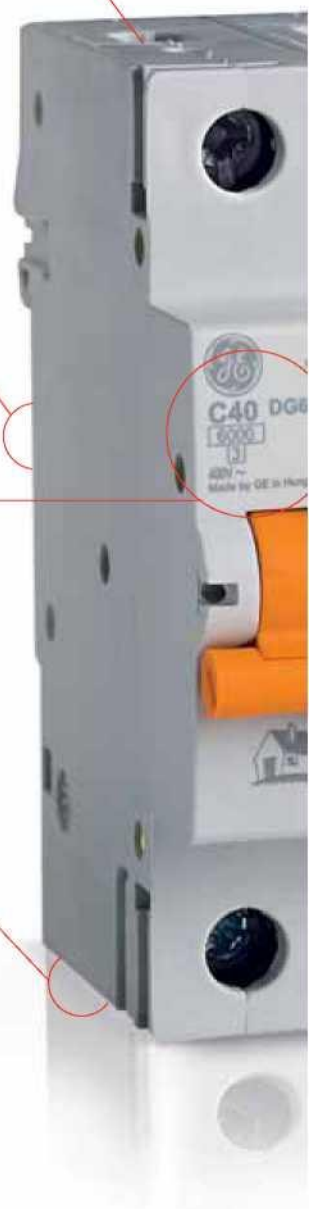
- Номинальный ток -
- Характеристика отключения
- Отключающая способность
- Класс селективности
- Код товара
- Лазерная печать



**Подвижные клипсы с двумя устойчивыми положениями**  
Гарантируют легкий и надежный монтаж шлицевой и крестовой отверткой



**УЗО**  
Защита от нежелательного нажатия с помощью плоской и «утопленной» кнопки.

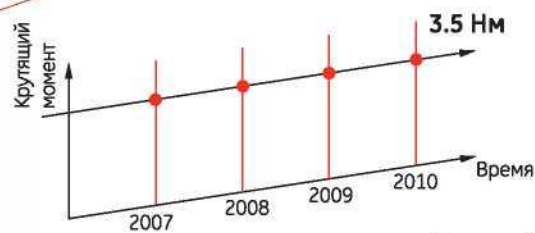




Абасо и Europe Line:  
**Изолированные щиты**  
для установки продукции  
серии DMS-line



**Высокий и стабильный момент**  
затягивания винтов клемм



**Высокий и стабильный момент**  
затягивания винтов клемм  
3.5 Нм для автоматических выключателей  
4.5 Нм для УЗО



**Клеммы, позволяющие подключить**  
**проводники большого сечения**  
25 мм<sup>2</sup> или 2 x 10 мм<sup>2</sup>  
для автоматических выключателей  
35 мм<sup>2</sup> или 2 x 16 мм<sup>2</sup> для УЗО  
Возможность соединения  
с U-образной шиной.

Степень защиты клемм IP 20



- A.2 Модульные автоматические выключатели - Серия DG30
- A.4 Модульные автоматические выключатели - Серия DG40
- A.6 Модульные автоматические выключатели - Серия DG60
- A.8 Модульные автоматические выключатели - Серия DCC41N
- A.9 Модульные автоматические выключатели - Серия DCC61N

Защита электрических сетей

A

B

C

D

E

F

X





## Модульные автоматические выключатели

### DG30

МЭК 60898-1  
ГОСТ Р 50345-99

3000  
3

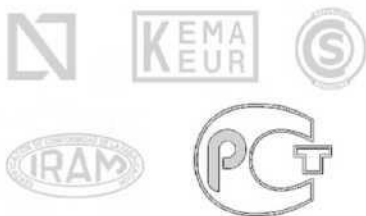
### Применение



### Технические характеристики

|                                       |                    |                |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| Номинальный ток                       | (A)                | 6-63           |
| Номинальное напряжение AC Un          | (B)                | 230/400        |
| Характеристики отключения             |                    | B-C            |
| Класс токоограничения                 |                    | 3              |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм <sup>2</sup> ) | 25 или 2x10    |
| Полюса                                |                    | 1P, 2P, 3P, 4P |
| Вес                                   | (г/полюс)          | 115            |

### Маркировка



Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности

### Предельно допустимый ток КЗ

АС в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

| Полюс | B       | Icn/Ics (кА) |
|-------|---------|--------------|
| 1-4   | 230/400 | 3            |

Серия DG30 - 3000A (ГОСТ Р 50345-99) характеристика В-С



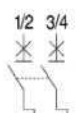
1P  
1 мод.  
1/2  
2/1



| In (A) | C             |                  | B             |                  | Упак. |
|--------|---------------|------------------|---------------|------------------|-------|
|        | 6-значный код | Каталожный номер | 6-значный код | Каталожный номер |       |
| 6      | 690641        | DG31C06          | 690614        | DG31B06          | 12    |
| 10     | 690642        | DG31C10          | 690615        | DG31B10          | 12    |
| 16     | 690643        | DG31C16          | 690616        | DG31B16          | 12    |
| 20     | 690644        | DG31C20          | 690617        | DG31B20          | 12    |
| 25     | 690645        | DG31C25          | 690618        | DG31B25          | 12    |
| 32     | 690646        | DG31C32          | 690619        | DG31B32          | 12    |
| 40     | 690647        | DG31C40          | 690620        | DG31B40          | 12    |
| 50     | 690648        | DG31C50          | 690621        | DG31B50          | 12    |
| 63     | 690649        | DG31C63          | 690622        | DG31B63          | 12    |



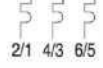
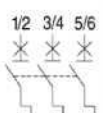
2P  
2 мод.  
1/2 3/4  
2/1 4/3



|    |        |         |        |         |   |
|----|--------|---------|--------|---------|---|
| 6  | 690650 | DG32C06 | 690623 | DG32B06 | 6 |
| 10 | 690651 | DG32C10 | 690624 | DG32B10 | 6 |
| 16 | 690652 | DG32C16 | 690625 | DG32B16 | 6 |
| 20 | 690653 | DG32C20 | 690626 | DG32B20 | 6 |
| 25 | 690654 | DG32C25 | 690627 | DG32B25 | 6 |
| 32 | 690655 | DG32C32 | 690628 | DG32B32 | 6 |
| 40 | 690656 | DG32C40 | 690629 | DG32B40 | 6 |
| 50 | 690657 | DG32C50 | 690630 | DG32B50 | 6 |
| 63 | 690658 | DG32C63 | 690631 | DG32B63 | 6 |



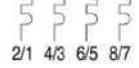
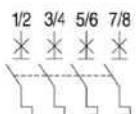
3P  
3 мод.  
1/2 3/4 5/6  
2/1 4/3 6/5



|    |        |         |        |         |   |
|----|--------|---------|--------|---------|---|
| 6  | 690659 | DG33C06 | 690632 | DG33B06 | 4 |
| 10 | 690660 | DG33C10 | 690633 | DG33B10 | 4 |
| 16 | 690661 | DG33C16 | 690634 | DG33B16 | 4 |
| 20 | 690662 | DG33C20 | 690635 | DG33B20 | 4 |
| 25 | 690663 | DG33C25 | 690636 | DG33B25 | 4 |
| 32 | 690664 | DG33C32 | 690637 | DG33B32 | 4 |
| 40 | 690665 | DG33C40 | 690638 | DG33B40 | 4 |
| 50 | 690666 | DG33C50 | 690639 | DG33B50 | 4 |
| 63 | 690667 | DG33C63 | 690640 | DG33B63 | 4 |



4P  
4 мод.  
1/2 3/4 5/6 7/8  
2/1 4/3 6/5 8/7



|    |        |         |        |         |   |
|----|--------|---------|--------|---------|---|
| 6  | 690840 | DG34C06 | 690831 | DG34B06 | 3 |
| 10 | 690841 | DG34C10 | 690832 | DG34B10 | 3 |
| 16 | 690842 | DG34C16 | 690833 | DG34B16 | 3 |
| 20 | 690843 | DG34C20 | 690834 | DG34B20 | 3 |
| 25 | 690844 | DG34C25 | 690835 | DG34B25 | 3 |
| 32 | 690845 | DG34C32 | 690836 | DG34B32 | 3 |
| 40 | 690846 | DG34C40 | 690837 | DG34B40 | 3 |
| 50 | 690847 | DG34C50 | 690838 | DG34B50 | 3 |
| 63 | 690848 | DG34C63 | 690839 | DG34B63 | 3 |

A

B

C

D

E

F

X





## Модульные автоматические выключатели

### DG40

МЭК 60898-1  
ГОСТ Р 50345-99

4500  
3

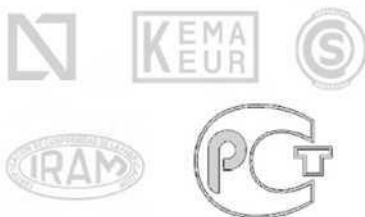
### Применение



### Технические характеристики

|                                       |                    |                     |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Номинальный ток                       | (A)                | 6-63                |
| Номинальное напряжение AC Un          | (B)                | 230/400             |
| Характеристики отключения             |                    | B-C                 |
| Класс токоограничения                 |                    | 3                   |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм <sup>2</sup> ) | 25 или 2x10         |
| Полюса                                |                    | 1P, 1PN, 2P, 3P, 4P |
| Вес                                   | (г/полюс)          | 115                 |

### Маркировка



Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности

### Предельно допустимый ток КЗ

АС в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

| Полюс | B       | Icn/Ics (кА) |
|-------|---------|--------------|
| 1-4   | 230/400 | 4,5          |

Серия DG40 - 4500A (ГОСТ Р 50345-99) характеристика В-С



1P  
1 мод.



| In (A) | C             |                  | B             |                  | Упак. |
|--------|---------------|------------------|---------------|------------------|-------|
|        | 6-значный код | Каталожный номер | 6-значный код | Каталожный номер |       |
| 6      | 690695        | DG41C06          | 690668        | DG41B06          | 12    |
| 10     | 690696        | DG41C10          | 690669        | DG41B10          | 12    |
| 16     | 690697        | DG41C16          | 690670        | DG41B16          | 12    |
| 20     | 690698        | DG41C20          | 690671        | DG41B20          | 12    |
| 25     | 690699        | DG41C25          | 690672        | DG41B25          | 12    |
| 32     | 690700        | DG41C32          | 690673        | DG41B32          | 12    |
| 40     | 690701        | DG41C40          | 690674        | DG41B40          | 12    |
| 50     | 690702        | DG41C50          | 690675        | DG41B50          | 12    |
| 63     | 690703        | DG41C63          | 690676        | DG41B63          | 12    |



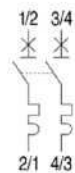
1P+N  
2 мод.



|    |        |          |        |          |   |
|----|--------|----------|--------|----------|---|
| 6  | 690849 | DG41NC06 | 690908 | DG41NB06 | 6 |
| 10 | 690850 | DG41NC10 | 690909 | DG41NB10 | 6 |
| 16 | 690851 | DG41NC16 | 690910 | DG41NB16 | 6 |
| 20 | 690852 | DG41NC20 | 690911 | DG41NB20 | 6 |
| 25 | 690853 | DG41NC25 | 690912 | DG41NB25 | 6 |
| 32 | 690854 | DG41NC32 | 690913 | DG41NB32 | 6 |
| 40 | 690855 | DG41NC40 | 690914 | DG41NB40 | 6 |
| 50 | 690856 | DG41NC50 | 690915 | DG41NB50 | 6 |
| 63 | 690857 | DG41NC63 | 690916 | DG41NB63 | 6 |



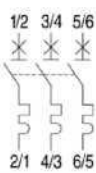
2P  
2 мод.



|    |        |         |        |         |   |
|----|--------|---------|--------|---------|---|
| 6  | 690704 | DG42C06 | 690677 | DG42B06 | 6 |
| 10 | 690705 | DG42C10 | 690678 | DG42B10 | 6 |
| 16 | 690706 | DG42C16 | 690679 | DG42B16 | 6 |
| 20 | 690707 | DG42C20 | 690680 | DG42B20 | 6 |
| 25 | 690708 | DG42C25 | 690681 | DG42B25 | 6 |
| 32 | 690709 | DG42C32 | 690682 | DG42B32 | 6 |
| 40 | 690710 | DG42C40 | 690683 | DG42B40 | 6 |
| 50 | 690711 | DG42C50 | 690684 | DG42B50 | 6 |
| 63 | 690712 | DG42C63 | 690685 | DG42B63 | 6 |



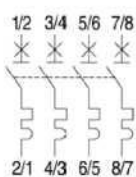
3P  
3 мод.



|    |        |         |        |         |   |
|----|--------|---------|--------|---------|---|
| 6  | 690713 | DG43C06 | 690686 | DG43B06 | 4 |
| 10 | 690714 | DG43C10 | 690687 | DG43B10 | 4 |
| 16 | 690715 | DG43C16 | 690688 | DG43B16 | 4 |
| 20 | 690716 | DG43C20 | 690689 | DG43B20 | 4 |
| 25 | 690717 | DG43C25 | 690690 | DG43B25 | 4 |
| 32 | 690718 | DG43C32 | 690691 | DG43B32 | 4 |
| 40 | 690719 | DG43C40 | 690692 | DG43B40 | 4 |
| 50 | 690720 | DG43C50 | 690693 | DG43B50 | 4 |
| 63 | 690721 | DG43C63 | 690694 | DG43B63 | 4 |



4P  
4 мод.



|    |        |         |        |         |   |
|----|--------|---------|--------|---------|---|
| 6  | 690867 | DG44C06 | 690858 | DG44B06 | 3 |
| 10 | 690868 | DG44C10 | 690859 | DG44B10 | 3 |
| 16 | 690869 | DG44C16 | 690860 | DG44B16 | 3 |
| 20 | 690870 | DG44C20 | 690861 | DG44B20 | 3 |
| 25 | 690871 | DG44C25 | 690862 | DG44B25 | 3 |
| 32 | 690872 | DG44C32 | 690863 | DG44B32 | 3 |
| 40 | 690873 | DG44C40 | 690864 | DG44B40 | 3 |
| 50 | 690874 | DG44C50 | 690865 | DG44B50 | 3 |
| 63 | 690875 | DG44C63 | 690866 | DG44B63 | 3 |

A

B

C

D

E

F

X





## Модульные автоматические выключатели

### DG60

МЭК 60898-1

ГОСТ Р 50345-99

6000

3

### Применение



A

### Технические характеристики

|                                       |                    |                 |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Номинальный ток                       | (A)                | 6-63            |
| Номинальное напряжение AC Un          | (B)                | 230/400         |
| Характеристики отключения             |                    | B-C             |
| Класс токоограничения                 |                    | 3               |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм <sup>2</sup> ) | 25 или 2x10     |
| Полюса                                |                    | 1P, 1PN, 2P, 3P |
| Вес                                   | (г/полюс)          | 115             |

### Маркировка



Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности

F

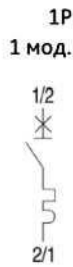
X

### Предельно допустимый ток КЗ

AC в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

| Полюс | B       | Icn/Ics (кА) |
|-------|---------|--------------|
| 1-4   | 230/400 | 6            |

Серия DG60 - 6000A (ГОСТ Р 50345-99) характеристика В-С



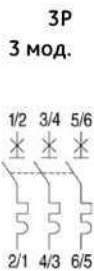
| In (A) | С             |                  | В             |                  | Упак. |
|--------|---------------|------------------|---------------|------------------|-------|
|        | 6-значный код | Каталожный номер | 6-значный код | Каталожный номер |       |
| 6      | 690553        | DG61C06          | 690722        | DG61B06          | 12    |
| 10     | 690554        | DG61C10          | 690723        | DG61B10          | 12    |
| 13     | 678636        | DG61C13          | 677426        | DG61B13          | 12    |
| 16     | 690555        | DG61C16          | 690724        | DG61B16          | 12    |
| 20     | 690556        | DG61C20          | 690725        | DG61B20          | 12    |
| 25     | 690557        | DG61C25          | 690726        | DG61B25          | 12    |
| 32     | 690558        | DG61C32          | 690727        | DG61B32          | 12    |
| 40     | 690559        | DG61C40          | 690728        | DG61B40          | 12    |
| 50     | 690560        | DG61C50          | 690729        | DG61B50          | 12    |
| 63     | 690561        | DG61C63          | 690730        | DG61B63          | 12    |



|    |        |          |        |          |   |
|----|--------|----------|--------|----------|---|
| 6  | 690562 | DG61NC06 | 690917 | DG61NB06 | 6 |
| 10 | 690563 | DG61NC10 | 690918 | DG61NB10 | 6 |
| 16 | 690564 | DG61NC16 | 690919 | DG61NB16 | 6 |
| 20 | 690565 | DG61NC20 | 690920 | DG61NB20 | 6 |
| 25 | 690566 | DG61NC25 | 690921 | DG61NB25 | 6 |
| 32 | 690567 | DG61NC32 | 690922 | DG61NB32 | 6 |
| 40 | 690568 | DG61NC40 | 690923 | DG61NB40 | 6 |
| 50 | 690876 | DG61NC50 | 690924 | DG61NB50 | 6 |
| 63 | 690877 | DG61NC63 | 690925 | DG61NB63 | 6 |



|    |        |         |        |         |   |
|----|--------|---------|--------|---------|---|
| 6  | 690569 | DG62C06 | 690731 | DG62B06 | 6 |
| 10 | 690586 | DG62C10 | 690732 | DG62B10 | 6 |
| 13 | 678637 | DG62C13 | 678634 | DG62B13 | 6 |
| 16 | 690570 | DG62C16 | 690733 | DG62B16 | 6 |
| 20 | 690571 | DG62C20 | 690734 | DG62B20 | 6 |
| 25 | 690572 | DG62C25 | 690735 | DG62B25 | 6 |
| 32 | 690573 | DG62C32 | 690736 | DG62B32 | 6 |
| 40 | 690574 | DG62C40 | 690737 | DG62B40 | 6 |
| 50 | 690575 | DG62C50 | 690738 | DG62B50 | 6 |
| 63 | 690576 | DG62C63 | 690739 | DG62B63 | 6 |



|    |        |         |        |         |   |
|----|--------|---------|--------|---------|---|
| 6  | 690577 | DG63C06 | 690740 | DG63B06 | 4 |
| 10 | 690578 | DG63C10 | 690741 | DG63B10 | 4 |
| 13 | 678638 | DG63C13 | 678635 | DG63B13 | 4 |
| 16 | 690579 | DG63C16 | 690742 | DG63B16 | 4 |
| 20 | 690580 | DG63C20 | 690743 | DG63B20 | 4 |
| 25 | 690581 | DG63C25 | 690744 | DG63B25 | 4 |
| 32 | 690582 | DG63C32 | 690745 | DG63B32 | 4 |
| 40 | 690583 | DG63C40 | 690746 | DG63B40 | 4 |
| 50 | 690584 | DG63C50 | 690747 | DG63B50 | 4 |
| 63 | 690585 | DG63C63 | 690748 | DG63B63 | 4 |

A

B

C

D

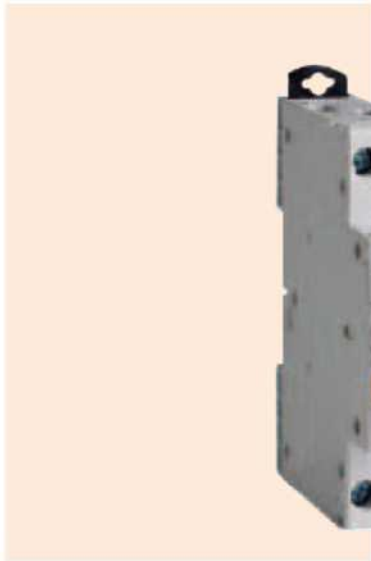
E

F

X



## Модульные автоматические выключатели



### DCC41N

МЭК 60898-1

ГОСТ Р 50345-99

4500

3

### Применение



### Технические характеристики

|   |                    |                 |
|---|--------------------|-----------------|
| Номинальный ток                             | (A)                | 6-40            |
| Номинальное напряжение AC Un                | (В)                | 230             |
| Минимальное рабочее напряжение UBmin        | (В)                | 12              |
| Характеристики отключения                   |                    | C               |
| Класс токоограничения                       |                    | 3               |
| Износостойкость механическая/электрическая  |                    | 20000/10000     |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 |                    | 95% RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением       | (мм <sup>2</sup> ) | 10-16           |
| Полюса                                      |                    | 1PN (1мод.)     |
| Вес   | (г/полюс)          | 125             |

### Маркировка

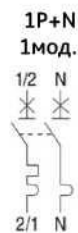


Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности

### Предельно допустимый ток КЗ

АС в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

| Полюс | B   | Icn/Ics (кА) |
|-------|-----|--------------|
| 1-4   | 230 | 4,5          |



| In (A) | C             |                  | Упак. |
|--------|---------------|------------------|-------|
|        | 6-значный код | Каталожный номер |       |
| 6      | 693054        | DCC41NC06        | 12    |
| 10     | 693055        | DCC41NC10        | 12    |
| 16     | 693056        | DCC41NC16        | 12    |
| 20     | 693057        | DCC41NC20        | 12    |
| 25     | 693058        | DCC41NC25        | 12    |
| 32     | 693059        | DCC41NC32        | 12    |
| 40     | 693060        | DCC41NC40        | 12    |

## Модульные автоматические выключатели



### DCC61N

МЭК 60898-1

ГОСТ Р 50345-99

### Применение



### Технические характеристики

|   |           |                 |
|---|-----------|-----------------|
| Номинальный ток                             | (A)       | 2-40            |
| Номинальное напряжение AC Un                | (B)       | 230             |
| Минимальное рабочее напряжение UBmin        | (B)       | 12              |
| Характеристики отключения                   |           | C               |
| Класс токоограничения                       |           | 3               |
| Износостойкость механическая/электрическая  |           | 20000/10000     |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 |           | 95% RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением       | (мм2)     | 10-16           |
| Полюса                                      |           | 1PN (1мод.)     |
| Вес   | (г/полюс) | 125             |

### Маркировка



### Предельно допустимый ток KZ

AC в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

| Полюс | B   | Icn/Ics (кA) |
|-------|-----|--------------|
| 1-4   | 230 | 6            |

Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности



1P+N  
1мод.

| In (A) | C             |                  | Упак. |
|--------|---------------|------------------|-------|
|        | 6-значный код | Каталожный номер |       |
| 2      | 693061        | DCC61NC02        | 12    |
| 4      | 693062        | DCC61NC04        | 12    |
| 6      | 693063        | DCC61NC06        | 12    |
| 10     | 693064        | DCC61NC10        | 12    |
| 16     | 693065        | DCC61NC16        | 12    |
| 20     | 693066        | DCC61NC20        | 12    |
| 25     | 693067        | DCC61NC25        | 12    |
| 32     | 693068        | DCC61NC32        | 12    |
| 40     | 693069        | DCC61NC40        | 12    |

